Что на самом деле видит кошка, когда замирает и пристально смотрит в пустоту: основные моменты / Оффтопик / iXBT Live

Что на самом деле видит кошка, когда замирает и пристально смотрит в пустоту: основные моменты

Пост опубликован в блогах iXBT.com, его автор не имеет отношения к редакции iXBT.com
13 февраля 2024, 12:17 | Рассуждения | Оффтопик

Кошки известны своими странностями: одни забавят, а от других становится немного не по себе. Например, когда кошка мгновенно замирает и начинает напряженно всматриваться в пустоту. После чего может начать бить воздух лапой, шипеть, мяукать и даже внезапно сорваться с места и начать бегать или прыгать без видимых на то причин. Интересно, в чем заключается истинная природа такого поведения, и что видит кошка?

У кошек потрясающее зрение

Кошки обладают врожденной дальнозоркостью, поэтому на близком расстоянии им довольно трудно различать предметы, например, если положить практически перед носом кошки вкусняшку, то она может не сразу определить, что это, так как ей сложно сфокусировать вблизи свой взгляд. Этот недостаток зрения кошки компенсируют за счет слухового анализатора, обоняния и осязания. Кошки отлично различают движущиеся объекты на расстоянии до 20 метров, и даже могут рассмотреть некоторые детали на расстоянии до 60 метров. При этом они четко видят объект, на котором фокусируются, в то время как другие объекты остаются для них расплывчатыми, так кошкам проще следить и ловить свою добычу.

Кошки, как и люди, имеют бинокулярное зрение, с углом обзора в 200 градусов, что больше, чем у человеческого зрения (180 градусов). Однако, они обладают более широким периферическим зрением, при котором объекты видятся размытыми. Зрачок кошек изменяет свою форму в зависимости от освещения: при ярком свете он сужается, а в темноте расширяется. Максимально суженные зрачки напоминают вертикальные полоски.

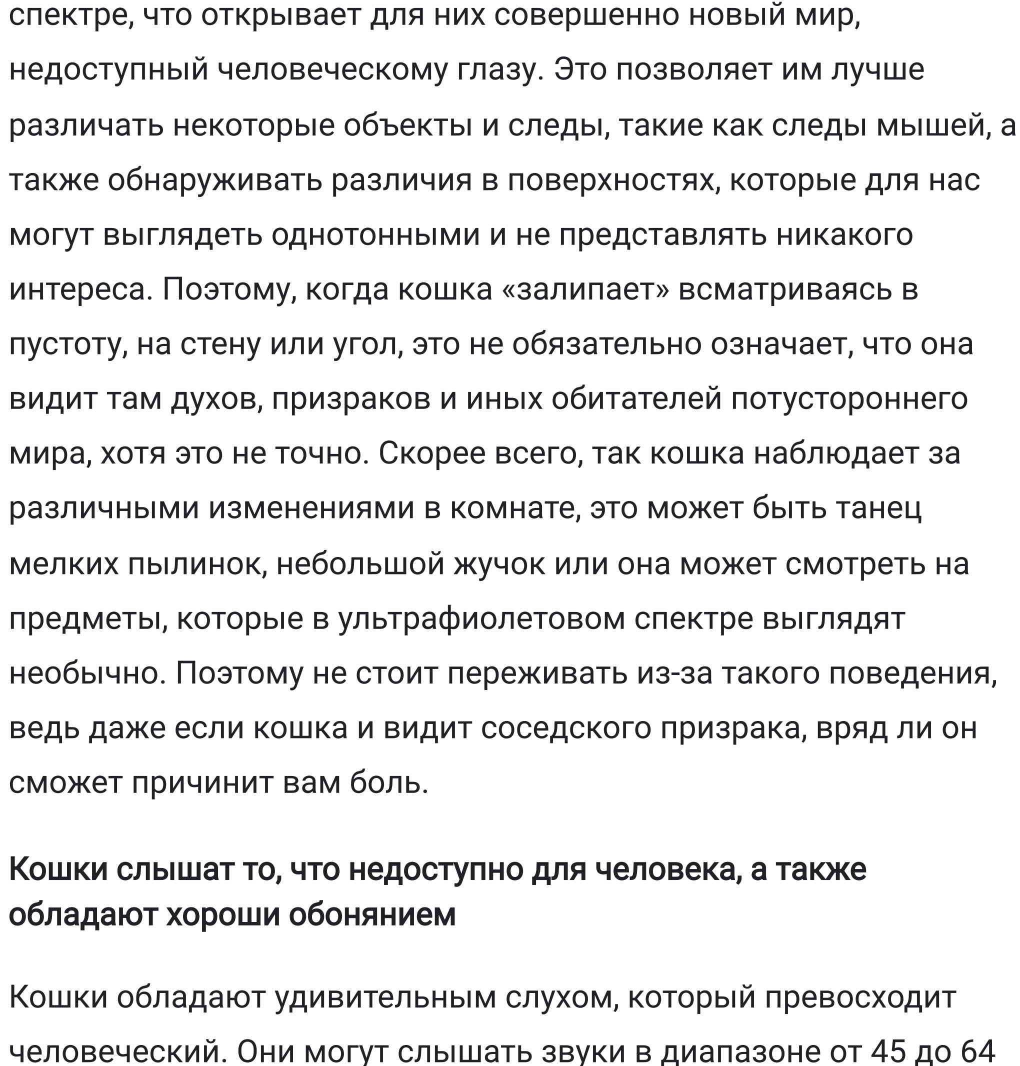
В сетчатках глаз кошек преобладают палочки, которые помогают им видеть в темноте, в то время как колбочки, ответственные за цветовое восприятие при ярком свете, сконцентрированы в центральной части глаза. Эти особенности делают кошек отличными охотниками, особенно в тёмное время суток. Однако, для того чтобы что-то видеть, необходим хотя бы минимальный источник света, поэтому в кромешной темноте кошки полагаются не на зрение, а на другие органы чувств, которые помогают им ориентироваться в пространстве.



Кошки обладают способностью видеть в ультрафиолетовом спектре, что открывает для них совершенно новый мир, недоступный человеческому глазу. Это позволяет им лучше различать некоторые объекты и следы, такие как следы мышей, а также обнаруживать различия в поверхностях, которые для нас могут выглядеть однотонными и не представлять никакого интереса. Поэтому, когда кошка «залипает» всматриваясь в пустоту, на стену или угол, это не обязательно означает, что она видит там духов, призраков и иных обитателей потустороннего мира, хотя это не точно. Скорее всего, так кошка наблюдает за различными изменениями в комнате, это может быть танец мелких пылинок, небольшой жучок или она может смотреть на предметы, которые в ультрафиолетовом спектре выглядят необычно. Поэтому не стоит переживать из-за такого поведения, ведь даже если кошка и видит соседского призрака, вряд ли он сможет причинит вам боль.

Кошки слышат то, что недоступно для человека, а также обладают хороши обонянием

Кошки обладают удивительным слухом, который превосходит человеческий. Они могут слышать звуки в диапазоне от 45 до 64 000 герц, включая ультразвук, что за пределами восприятия человека. Кошачьи уши являются своеобразными локаторами, которые могут усиливать звуки в несколько раз. Это позволяет им реагировать на разнообразные звуки, включая шорохи мелких грызунов, скрип перегородки, журчание воды и т. д. Однако, высокая чувствительность слуха у кошек часто приводит к стрессу и желанию спрятаться в укромном месте. Поэтому кошки не любят шум пылесоса или фена, крики детей, ругань, громкую музыку, шорох пластиковых пакетов и т. д. К тому же, даже тихие звуки, такие как легкое жужжание из холодильника, которые для человека кажется незначительным, для кошки может быть немного раздражающе громким, настолько кошачий слух чуткий и острый. Кроме того, их великолепный слух позволяет всего за 0,06 секунды на расстоянии трех метров определить источник звука с точностью до трёх сантиметров. Поэтому, если ваша кошка вдруг навострила свои уши и начала «залипать», всматриваясь в пустоту, то скорее всего, она услышала незнакомый звук или шорох и пытается определить, что это.



Обоняние у кошек также играет немаловажную роль в определении неизвестных объектов, которые кошка услышала или увидела. Хотя кошки чувствуют запахи не так хорошо, как собаки, но их обоняние все равно примерно в 14-16 раз сильнее человеческого. Поэтому, когда заметите, что кошка внимательно всматривается в пустоту, обратите внимание не только на её наострённые ушки, но и на её чувствительный нос, который пытается уловить малейшие запахи, чтобы понять, какой незнакомый объект она обнаружила.

У кошек есть эпизодическая память

Согласно исследованиям наши четвероногие друзья обладают эпизодической памятью так же, как и люди. Это означает, что они способны хранить информация о деталях конкретных событий прошлого. Например, помнить, что солнце всегда светит на столб в середине дня и каждый день отражается от него в одно и то же время. Кошки также могут помнить приятные воспоминания, а также видеть сны. Они могут вспоминать приятные переживания, например, как поедание любимого лакомства. Поэтому, когда кошка смотрит в пустоту, это не всегда означает, что она услышала или увидела что-то. Вполне возможно, она может быть погружена в свои воспоминания.

Это может быть признаком заболевания

Залипание и напряженное разглядывание пустоты также могут быть признаками проблем со здоровьем у кошки. Поэтому если вы заметили, что кошка перестает реагировать на призывы, изменилось её обычное поведение, она начала отказываться от еды, стала часто всматривается в одну точку и замирать, то это может указывать на развитие инфекционных заболеваний или на нарушения в работе мозга. В таких случаях важно незамедлительно обратиться к ветеринару для осмотра и диагностики. Чем раньше вы найдёте причину, тем вероятней, что лечение поможет вашему питомцу.

Это Лира, ссылка на её YouTube-канал чуть ниже в профиле автора.

Заключение

Кошки действительно загадочные животные, поведение которых иногда немного пугает. Ведь когда кошка всматривается в пустоту, начинает шипеть или внезапно срывается с места, кажется, что она увидела что-то паранормальное. А может и правда её навещает соседский призрак. Ведь если мы этого не видим, это не означает, что такого не может быть. Однако, если рассматривать более правдоподобные причины, то стоит сказать, что кошки очень любопытные животные и, если они сосредотачиваются на чем-то на протяжение длительного времени, это говорит о том, что им безумно интересно, что это перед ними. Ведь они обладают превосходной способностью замечать движение и могут видеть ультрафиолетовый свет, что открывает для них совершенно новый мир, недоступный человеческому глазу. Кроме зрения у них очень чуткий слух, который позволяет уловить едва слышные шорохи грызунов или перемещения насекомых. Поэтому, всматриваясь в пустоту, угол или стену, кошка лишь наблюдает за малейшими изменениями в комнате и старается понять, что она видит или слышит. Разобраться в этом ей помогает прекрасное обоняние, которое гораздо лучше человеческого. Также причиной такого поведения может быть вызвано активацией эпизодической памяти, и кошка просто погружена в воспоминания о каком-то событии. Однако, не стоит забывать, что нестандартное поведение и постоянные напряженные разглядывания пустоты могут свидетельствовать о проблеме со здоровьем.